ひび割れ・耐震に効くHIT-Zボルトと HIT-HY200セット。
支圧効果で高耐力かつ信頼性の高い接着系アンカーシステムを実現

NEW HIT-Zボルト

HIT-HY 200-A　　HIT-HY 200-R

軽量物から重量物の留付けまで簡単・確実に

- HIT-HY200とHIT-Zボルトのセットで接着系アンカーとして世界初の欧州耐震C2認証取得、開閉するひび割れに対応
- ハイスペック素材と特殊コーティングで高耐力を実現
- 世界各国での豊富な実績
- 豊富な技術データ＋充実したエンジニアリングサポート
- ダイヤモンド穿孔にも対応※

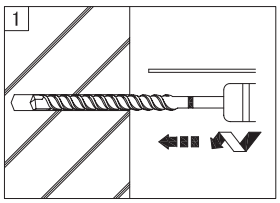
※施工面（孔内など）の水分はふき取りが必要です。水中施工や常に水が滞留している場合は使用できません。

各種技術データ・資料

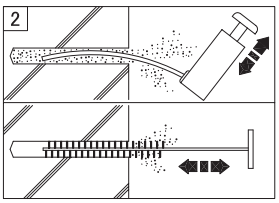
- FTM（ファスニングテクノロジーマニュアル）（社内実験データ）
- MSDS材料安全データシート
- 成分規格書　• 製品仕様図
- NSF（National Sanitary Foundation 61認定取得、硬化後の樹脂は飲料水に対し、一切悪影響を及ぼさない事が認証されています。）

※各種技術データ・資料はヒルティオンラインより無料でダウンロードができます。

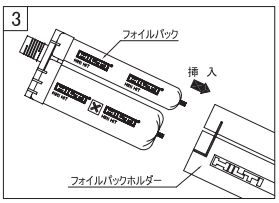
施工方法



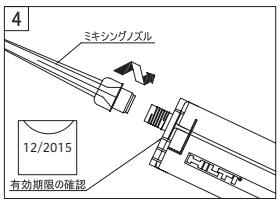
穿孔径、穿孔深さなどの施工仕様を守って穿孔を行ってください。
※施工仕様を変更すると、耐力に影響します。



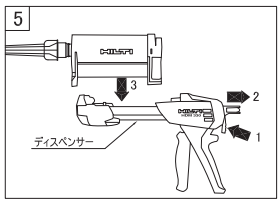
ブラシとダストポンプなどの適切な掃除道具を用いて、切粉がほとんどでなくなる程度まで（3回以上繰り返し）充分掃除してください。
※孔内の掃除が不充分な場合、耐力が低下します。



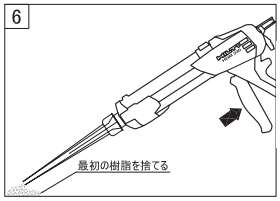
フォイルパックをフォイルパックホルダーにセットしてください。



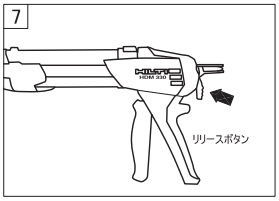
ミキシングノズルを装着してください。
※使用前に必ず有効期限を確認してください。



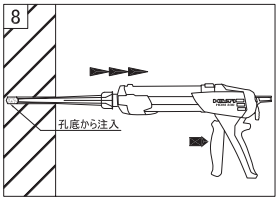
1 リリースボタンを押して、
2 ピストンロッドを引き、
3 フォイルパックホルダーをディスペンサーにセットしてください。



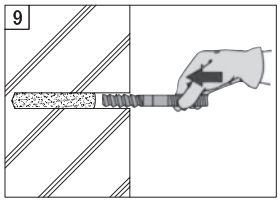
最初のトリガー2回分（330ml）もしくは3回分（500ml）の樹脂を捨ててください。
⚠ 注意：最初の2～3回トリガー分の樹脂を使用すると、混合不良により耐力が低下します。



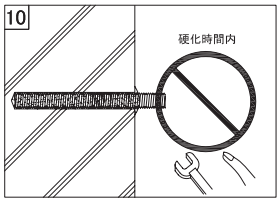
ディスペンサーのリリースボタンを押して、フォイルパックの圧力を解除してください。



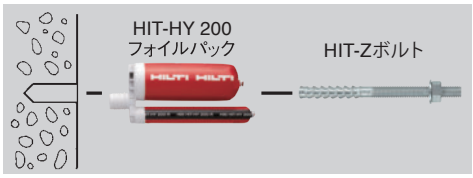
必要な樹脂量を孔底から注入してください。
※孔の手前から樹脂を注入すると、孔の底部で樹脂の充填が不足し、耐力低下を生じます。



ゲル状時間内にアンカー筋を挿入してください。



ゲル状時間経過後は硬化時間を経過するまでアンカー筋に触れないでください。



接着系注入方式アンカー HIT-HY 200シリーズ

品名	品番	内容	発注単位	大箱入数
HIT-HY 200-A 330/2/EE	2045030	1× フォイルパック，2× ミキサー，1× 延長ホース	1	20
HIT-HY 200-A 500/2/EE	2045034	1× フォイルパック，2× ミキサー，1× 延長ホース	1	20
HIT-HY 200-R 330/2/EE	2045036	1× フォイルパック，2× ミキサー，1× 延長ホース	1	20
HIT-HY 200-R 500/2/EE	2045032	1× フォイルパック，2× ミキサー，1× 延長ホース	1	20

ディスペンサー

HDE 500-A22
HY 200/HY 70
RE 500（330ml/500ml用）

HDM 500
HY 200/HY 70
RE 500（330ml/500ml用）

HDM 330
HY 200/HY 70
RE 500（330ml用）

注意:HY 200には赤色ホルダーをご使用下さい

HIT-CR330
HIT-CR500

HIT Profiシステム
HY 200/HY 70
RE 500

対象商品
HDE500-A22

品名	品番	内容	注文単位
（HDE 500-A22 関連）			
HDE 500-A22セット HY 200用	3513579	本体、ホルダー２個、ケース、ブラシ13mm、18mm、28mm、ダストポンプ、保護メガネ、取扱説明書	1
充電式ディスペンサー HDE 500-A22	2005630	本体のみ、取扱説明書添付 ＊別途ケース、バッテリー、充電器、カプセルホルダー 500サイズをお求めください	1
カプセルホルダー HIT-CR500	2007059	HDE 500-A22用ホルダー	1
バッテリーパック　B 22/1.6 Li-Ion	426177	2年間無償修理保証付	1
バッテリーチャージャー C4/36-90 100V	2015765	2年間無償修理保証付	1
ケース　HDE 500-A22用	434724	Hiltiロゴ入りプラスチックケース	1
（HDM 330 関連）			
HDM 330セット HY 200用	3513577	本体、ホルダー２個、ケース、ブラシ13mm、18mm、28mm、ダストポンプ、保護メガネ、取扱説明書	1
マニュアルディスペンサー HDM330	2005640	本体のみ、ケース別売、取扱説明書添付 ＊別途カプセルホルダー 330サイズをお求めください	1
カプセルホルダー HIT-CR330	2007058	HDM330用ホルダー	1
マニュアルディスペンサー HDM500	2005641	本体のみ、ケース別売、取扱説明書添付 ＊別途カプセルホルダー 500サイズをお求めください	1
カプセルホルダー HIT-CR500	2007059	HDM500用ホルダー	1
ケース　HDM 330/500用	2051634	Hiltiロゴ入りプラスチックケース	1
（Profi 関連）			
Profiスターターセット	3504427	ビストンプラグ及びスチールブラシ各１個、延長チューブ、ポンプ	1

仕様情報（HIT-HY 200-A、HIT-HY 200-R共通）

■コンクリート圧縮強度：C20/25　（Fc=21N/mm²）　■ヘリあき・アンカーピッチの影響がない場合
■ [　　] =鋼材破壊

（ひび割れなし）

使用アンカー筋	アンカー筋強度区分	穿孔径（mm）	標準穿孔深さ（mm）	最小母材厚（mm）	平均耐力		許容安全荷重	
					引張（kN）	せん断（kN）	引張（kN）	せん断（kN）
M8	5.8	10	70	100	25.2	12.6	11.4	6.9
M10	5.8	12	90	120	39.9	20.0	18.1	10.9
M12	5.8	14	110	140	57.8	28.4	25.9	15.4
M16	5.8	18	145	190	100.8	50.4	42.0	27.4
M20	5.8	22	180	225	153.3	76.7	58.1	41.7

（ひび割れあり）

使用アンカー筋	アンカー筋強度区分	穿孔径（mm）	標準穿孔深さ（mm）	最小母材厚（mm）	平均耐力		許容安全荷重	
					引張（kN）	せん断（kN）	引張（kN）	せん断（kN）
M8	5.8	10	70	100	25.2	12.6	10.0	6.9
M10	5.8	12	90	120	39.9	20.0	14.6	10.9
M12	5.8	14	110	140	55.1	28.4	19.8	15.4
M16	5.8	18	145	190	83.4	50.4	29.9	27.4
M20	5.8	22	180	225	115.4	76.7	41.4	41.7

硬化時間

製品の保管温度は5℃～25℃です。母材温度が−10℃以下の場合はヒルティの技術担当者にご相談ください。

（HY 200-A）

母材温度	-10℃～-5℃	-4℃～0℃	1℃～5℃	6℃～10℃	11℃～20℃	21℃～30℃	31℃～40℃
ゲル状時間	1時間30分	50分	25分	15分	7分	4分	3分
硬化時間	7時間	4時間	2時間	1時間	30分	30分	30分

（HY 200-R）

母材温度	-10℃～-5℃	-4℃～0℃	1℃～5℃	6℃～10℃	11℃～20℃	21℃～30℃	31℃～40℃
ゲル状時間	3時間	2時間	1時間	40分	15分	9分	6分
硬化時間	20時間	7時間	3時間	2時間	1時間	1時間	1時間

締付トルク（単位:Nm）

サイズ	M8	M10	M12	M16	M20
締付トルク	10	25	40	80	150

別売品

品名	品番	内容	注文単位
①カプセルホルダー HIT-CR 330	2007058	HDM 330用	1
②カプセルホルダー HIT-CR 500	2007059	HDE 500,HDM 500用	1
③ポンプ	60579	ダストポンプ	1
④ラウンドブラシ 13HG	229133		1
⑤ラウンドブラシ 18HG	229134		1
⑥ラウンドブラシ 28HG	229135		1
⑦ミキサー HIT-RE-M	337111		10

品名	最小埋め込み深さ	穿孔径	アンカー全長	取付物厚さ	注文数	品番
HIT-Z M8×80	60 mm	10 mm	80 mm	8 mm	40 pc	**2018364**
HIT-Z M8×100	60 mm	10 mm	100 mm	28 mm	40 pc	**2018365**
HIT-Z M8×120	60 mm	10 mm	120 mm	48 mm	40 pc	**2018366**
HIT-Z M10×95	60 mm	12 mm	95 mm	22 mm	40 pc	**2018367**
HIT-Z M10×115	60 mm	12 mm	115 mm	42 mm	40 pc	**2018368**
HIT-Z M10×135	60 mm	12 mm	135 mm	62 mm	40 pc	**2018369**
HIT-Z M10×160	60 mm	12 mm	160 mm	87 mm	40 pc	**2018410**
HIT-Z M12×105	60 mm	14 mm	105 mm	29 mm	20 pc	**2018411**
HIT-Z M12×140	60 mm	14 mm	140 mm	64 mm	20 pc	**2018412**
HIT-Z M12×155	60 mm	14 mm	155 mm	79 mm	20 pc	**2018413**
HIT-Z M12×196	60 mm	14 mm	196 mm	120 mm	20 pc	**2018415**
HIT-Z M16×155	96 mm	18 mm	155 mm	38 mm	12 pc	**2018416**
HIT-Z M16×175	96 mm	18 mm	175 mm	58 mm	12 pc	**2018417**
HIT-Z M16×205	96 mm	18 mm	205 mm	88 mm	12 pc	**2018418**
HIT-Z M16×240	96 mm	18 mm	240 mm	123 mm	12 pc	**2018419**
HIT-Z M20×215	100 mm	22 mm	215 mm	91 mm	6 pc	**2018420**
HIT-Z M20×250	100 mm	22 mm	250 mm	126 mm	6 pc	**2018421**

品名	最小埋め込み深さ	穿孔径	アンカー全長	取付物厚さ	注文数	品番
HIT-Z-R M8×80	60 mm	10 mm	80 mm	8 mm	40 pc	**2018422**
HIT-Z-R M8×100	60 mm	10 mm	100 mm	28 mm	40 pc	**2018423**
HIT-Z-R M8×120	60 mm	10 mm	120 mm	48 mm	40 pc	**2018424**
HIT-Z-R M10×95	60 mm	12 mm	95 mm	22 mm	40 pc	**2018425**
HIT-Z-R M10×115	60 mm	12 mm	115 mm	42 mm	40 pc	**2018426**
HIT-Z-R M10×135	60 mm	12 mm	135 mm	62 mm	40 pc	**2018427**
HIT-Z-R M10×160	60 mm	12 mm	160 mm	87 mm	40 pc	**2018428**
HIT-Z-R M12×105	60 mm	14 mm	105 mm	29 mm	20 pc	**2018429**
HIT-Z-R M12×140	60 mm	14 mm	140 mm	64 mm	20 pc	**2018430**
HIT-Z-R M12×155	60 mm	14 mm	155 mm	79 mm	20 pc	**2018431**
HIT-Z-R M12×196	60 mm	14 mm	196 mm	120 mm	20 pc	**2018433**
HIT-Z-R M16×155	96 mm	18 mm	155 mm	38 mm	12 pc	**2018434**
HIT-Z-R M16×175	96 mm	18 mm	175 mm	58 mm	12 pc	**2018435**
HIT-Z-R M16×205	96 mm	18 mm	205 mm	88 mm	12 pc	**2018436**
HIT-Z-R M16×240	96 mm	18 mm	240 mm	123 mm	12 pc	**2018437**
HIT-Z-R M20×215	100 mm	22 mm	215 mm	91 mm	6 pc	**2018438**
HIT-Z-R M20×250	100 mm	22 mm	250 mm	126 mm	6 pc	**2018439**

ご注意

・カタログに掲載されている文章、イラスト、写真を許可なく他に流用したり、複製することはお断りします。
・カタログの写真は撮影上および印刷上の諸条件により実物と異なることがあります。
・掲載商品のご使用にあたっては、必ず付属の取り扱い説明書に従って正しくお使いください。
・海外の画像を掲載しているため、日本の法律・基準に沿わない場合がございます。

卓越するチカラ、手にする信頼。ヒルティ
日本ヒルティ株式会社｜〒224-8550 横浜市都筑区茅ヶ崎南2-6-20｜電話 0120-66-1159｜ファックス 0120-23-2953｜www.hilti.co.jp 00216 (1)